

Posudek školitele a školitele specialisty

Název práce: Modifikace fyzikálně-chemických vlastností biologicky aktivních látek

Doktorand PharmDr. Zbyněk Oktábec pracoval pod mým vedením již od druhého ročníku studia na Farmaceutické fakultě UK, nejprve jako volentér, později jako diplomant. Již během pregraduálního studia prezentoval své výsledky na dvou konferencích SVOČ a získal tříletý grantový projekt Karlovy Univerzity (GAUK 64407 2007-2009). Projevil zájem o studium Ph.D., vzhledem k místu bydliště však měl zájem o experimentální práci v Praze. Proto bylo dohodnuto, aby zůstal naším Ph.D. studentem s tematikou zaměřenou na fyzikální metody. Jeho školitelem specialistou se stal doc. J. Jampílek, Ph.D. v současné době pracující na Katedře chemických léčiv na Veterinární a farmaceutické fakultě v Brně, v té době však byl zaměstnancem Centra pro výzkum a metodický rozvoj, Zentiva, k.s. Praha pod vedením doc. Ing. Jiřího Dohnala, CSc., MBA, který měl v té době celé pracoviště na starosti. Pracoviště v létě r. 2011 zaniklo, a proto nebylo možné dále rozšiřovat získané výsledky, které byly sepsány do dvou publikací a jsou součástí 6 patentů.

Práce doktoranda byla zaměřena na měření blízké infračervené spektroskopie, přípravu kokrytalů a jejich hodnocení. Během jeho působení v Zentivě jsem měla možnost pouze zprostředkovaně sledovat jeho vědeckou aktivitu, setkávali jsme se především u dílčích zkoušek. Mohu však konstatovat, že jsem nikdy neslyšela jedinou stížnost, spíše naopak, byl svými nadřízenými chválen za aktivní přístup a samostatnost s jakou zadané téma řešil.

Školitel specialista doc. PharmDr. Josef Jampílek, Ph.D. ho hodnotí jako člověka, který se o vybranou problematiku živě zajímá, přináší sám mnohá zlepšení, cenné postřehy a pracuje s velkým nasazením a pílí. Volný čas věnoval samostudiu, aby si své znalosti v aktuálně řešené problematice rozšířil a získané teoretické poznatky pak zpětně aplikoval ve své experimentální práci. Rovněž se účastnil vzdělávacích akcí, odborných seminářů apod. Během svého působení ve společnosti Zentiva, k.s. Praha se také aktivně podílel na vedení několika diplomantů a dalších pregraduálních studentů na praxi.

PharmDr. Zbyněk Oktábec splnil včas všechny předepsané zkoušky (Fyzikální metody organické chemie, Anglický jazyk, Bioorganická chemie, Organická chemie), státní zkoušku i prezentaci výsledků před katedrou. Po prvním roce studia v r. 2010 obhájil rigorózní práci „Studium interakcí biologicky aktivní látky s excipienty v pevné lékové formě“ a po absolvování rigorózní zkoušky získal titul PharmDr. Během studia předvedl, že dokáže

přednášet i v angličtině na mezinárodním symposiu, dílčí výsledky presentoval na několika národních i mezinárodních konferencích formou 16 posterových sdělení.

PharmDr. Zbyněk Oktábec má plné předpoklady získat titul Ph.D. a pokračovat ve vědecké práci.

V Hradci Králové, dne 31.1.2012

Prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.